

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA PENYAKIT PARU
OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN POLA NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP
PARU RSUD INDRASARI RENGAT**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS**



**SRI ASTATI MANALU
NIM. P032314472053**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA PENYAKIT PARU
OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN POLA NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP
PARU RSUD INDRASARI RENGAT**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**SRI ASTATI MANALU
NIM. P032314472053**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sri Astatu Manalu

NIM : P032314472053

Program Studi : Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bahkan mengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Pematang Reba, 16 April 2026



Mengetahui

Pemimbing Utama

Pemimbing Pendamping


Ns. Sety Julita, M.Kep
NIP. 198007032008012022


Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIP. 197802042006042410

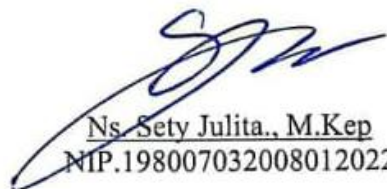
HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan

Tanggal 16 April 2026

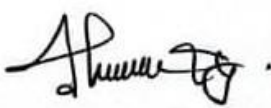
Oleh:

Pembimbing Utama



Ns. Sety Julita., M.Kep
NIP.198007032008012022

Pembimbing Pendamping



Ns. Alice Rosy., M.Kep
NIP.197802042006042010

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA
PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN MASALAH POLA
NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP PARU

Telah Diuji

Pada Tanggal 16 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Sety Julita., M. Kep
NIDN. 3403078001

()

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed
NIDN. 3407107302

()

Penguji Anggota II

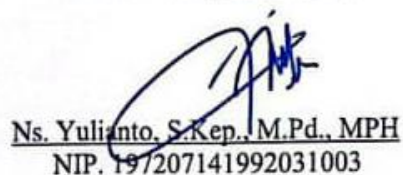
Ns. Deswita, S. Kep., M.Kep
NIDN. 3428127401

()

Mengetahui

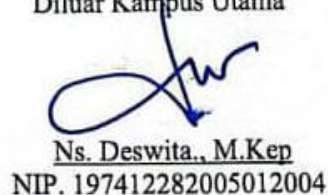
Ketua

Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

()
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Ketua

Program Studi DIII Keperawatan
Diluar Kampus Utama

()
Ns. Deswita., M.Kep
NIP. 197412282005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih, berkat, dan hikmat-Nya sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Lansia Penyakit Paru Obstruktif Kronik Dengan Pola Napas Tidak Efektif Diruang Rawat Inap Paru" dapat diteliti dengan baik karya tulis ilmiah studi kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di program studi Diploma III Keperawatan di Luar Kampus Utama Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas selesainya Karya Tulis Ilmiah ini peneliti mengucapkan Terima kasih kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST., M. Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu drg. Dwiyana Syahputri selaku kepala rumah sakit yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Indrasari Rengat.
3. Bapak Ns. Yulianto., S. Kep M. Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Deswita., M. Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Di Luar Kampus Utama.
5. Ibu Ns. Sety Julita., M. Kep, selaku Dosen Pembimbing I sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu nya memberikan saran dan masukan dalam menulis Karya Tulis Ilmiah.

6. Ibu Ns. Alice Rosy., M. Kep, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu nya memberikan masukan dan saran dalam menulis Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen Program Studi Diluar Kampus Utama yang telah memberikan bekal ilmu dan dukungan untuk peneliti.
8. Keluarga Peneliti yaitu Big Manalu Family and My Hero yang selalu memberikan doa, perhatian, semangat serta dukungan dalam setiap proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
9. Sahabat tercinta dan teman-teman seluruh angkatan yang selalu hadir memberikan semangat, doa, bantuan, dalam setiap proses penyusunan ini terima kasih atas kebersamaan, motivasi, yang selalu kalian berikan.
10. Terima kasih kepada responden, karna telah bersedia menjadi responden penelitian, atas keikhlasan, kerja sama dan kepercayaan yang telah diberikan. Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu diperlukan saran dan kritik yang membangun senantiasa peneliti harapkan. Akhir kata, peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 16 April 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Studi Kasus	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Studi Kasus	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit Paru Obstruktif Kronik	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Manifestasi Klinik	11
2.1.4 Patofisiologi.....	12
2.1.5 Pathway.	15
2.1.6 Klasifikasi.....	16
2.1.7 Penatalaksanaan.....	17
2.1.8 Komplikasi	19
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.2 Konsep Dasar Pola Napas Tidak Efektif.....	21
2.2.1 Defenisi.....	21
2.2.2 Etiologi	22
2.2.3 Manifestasi Klinis.....	23
2.2.4 Patofisiologi.....	24
2.2.5 Komplikasi	25
2.2.6 Penatalaksanaan.....	26

2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan PPOK.....	27
2.3.1 Pengkajian	27
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	29
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	30
2.3.4 Implementasi	31
2.3.5 Evaluasi	31
BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	32
3.2 Subjek Studi Kasus	32
3.3 Fokus Studi.....	32
3.4 Defenisi Operasional	33
3.5 Instrumen Studi Kasus	33
3.6 Metode Pengumpulan Data	34
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	34
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data.....	34
3.8.1 Pengumpulan Data.....	34
3.8.2 Mereduksi Data	34
3.8.3 Penyajian Data.....	35
3.8.4 Kesimpulan.....	35
3.9 Etika Studi Kasus	35
3.9.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	35
3.9.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	35
3.9.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	37
4.1.2 Gambaran Subjek	37
4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Pengkajian	49
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	49
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	50
4.2.4 Implementasi Keperawatan	51
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	52
4.3 Keterbatasan Studi Kasus.....	53
BAB 5 PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan	54
5.1.1 Pengkajian	54
5.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	54
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	55
5.1.4 Implementasi Keperawatan	55
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	55
5.2 Saran.....	55

5.2.1 Bagi Rumah Sakit Indrasari Rengat	55
5.2.2 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	55
5.2.3 Bagi Subjek dan Keluarga	56
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Diagnosis Keperawatan.....	29
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan.....	30
Tabel 3. 1 Batasan dan Istilah	33
Tabel 4. 1 Identitas Diri Subjek	38
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit	38
Tabel 4. 3 Hasil Pengkajian Keperawatan Pada Subjek	39
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik	40
Tabel 4. 5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Pada Subjek	41
Tabel 4. 6 Hasil Analisa Data Pada Subjek.....	42
Tabel 4. 7 Dianosis Keperawatan Pada Subjek.....	43
Tabel 4. 8 Intervensi Keperawatan Pada Subjek.....	43
Tabel 4. 9 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	44

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Pathway PPOK	15
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Biodata Peneliti
Lampiran 2	: Jadwal kegiatan
Lampiran 3	: Surat Izin Pra Penelitian
Lampiran 4	: Surat Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	: <i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	: Format Pengkajian
Lampiran 7	: SOP Nebulizer
Lampiran 8	: Lembar Konsultasi
Lampiran 9	: Lembar Revisi
Lampiran 10	: Dokumentasi Kegiatan